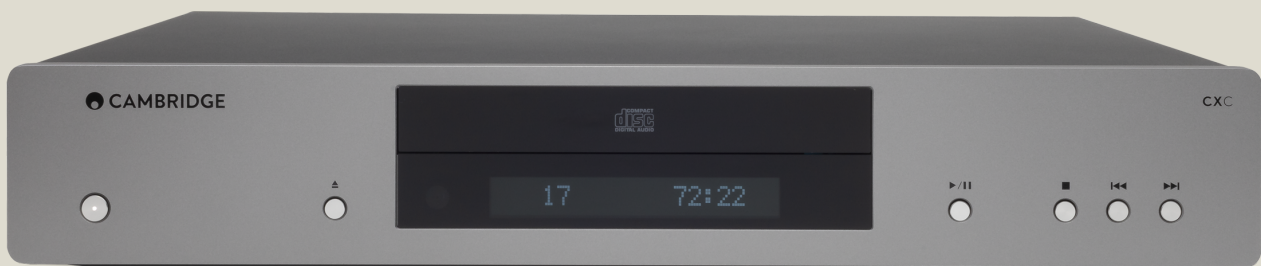


CD-LAUFWERK DES CXC



Published at 28 April 2022. Last revised at 17 February 2026

Table of Contents

- Einführung
- Bedienungsanleitung
- Lieferumfang des CXC?
- Einstellungsmenü

- Bedienelemente Vorderseite
- Anschlüsse auf der Geräterückseite
- Fernbedienung
- Anschlüsse
- Steuerbus
- Fehlerbehebung
- Technische Daten
- Häufig gestellte fragen (FAQ)

Einführung

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen die Installation und Verwendung des Produkts so einfach wie möglich machen. Die Angaben in dieser Anleitung wurden zur Zeit der Drucklegung sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft. Cambridge Audio ist bestrebt, seine Produkte ständig zu verbessern. Deshalb können sich Design und technische Daten ohne vorherige Ankündigung ändern.

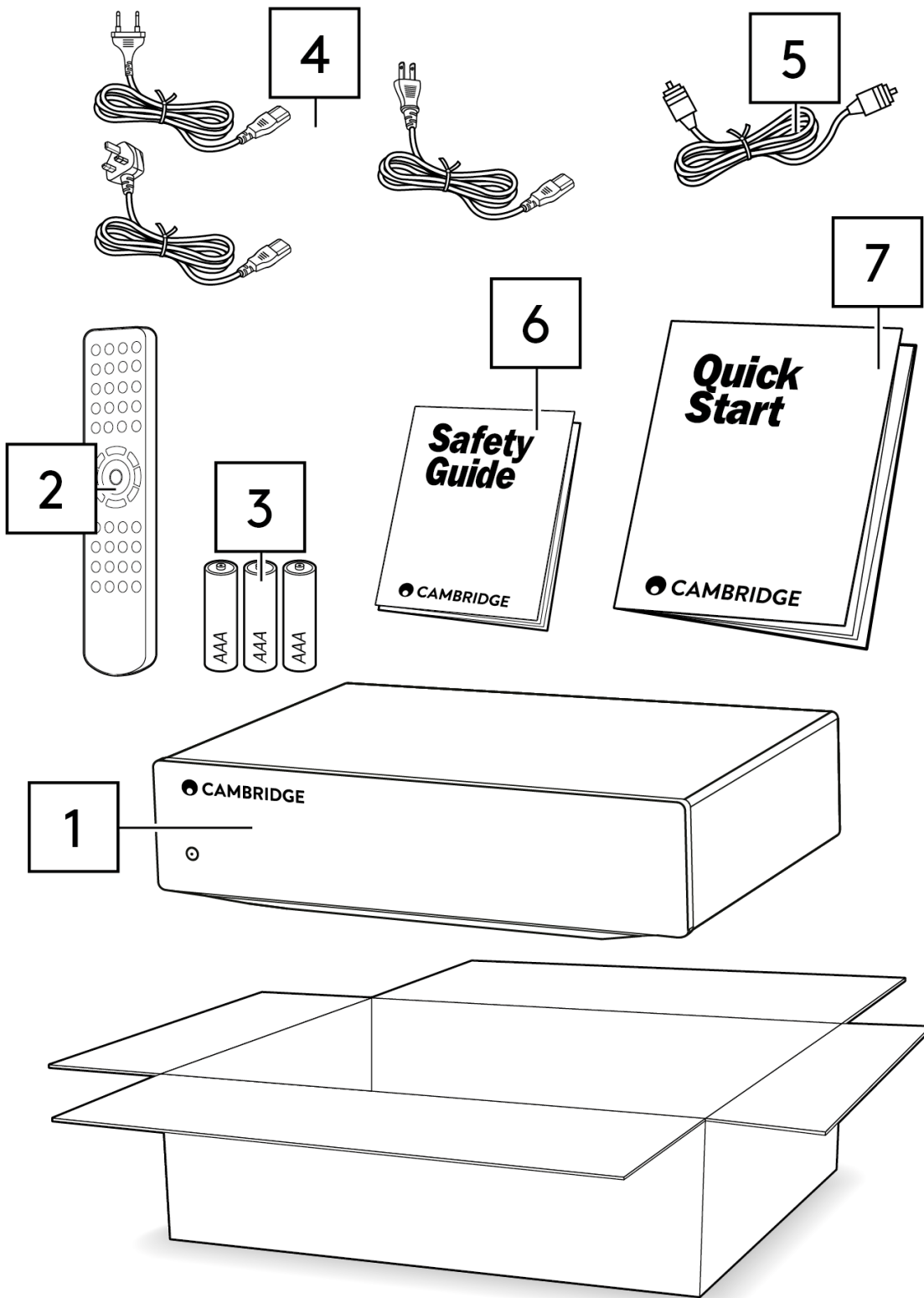
Dieses Handbuch enthält firmeneigene Informationen, die dem Urheberrecht unterliegen. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Handbuch darf weder als Ganzes noch in Teilen auf mechanische, elektronische oder andere Weise, in welcher Form auch immer, ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers vervielfältigt werden. Alle Marken und eingetragenen Handelszeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

© Copyright Cambridge Audio Ltd document.write(new Date().getFullYear());

Für Informationen über kommende Produkte, Software-Updates und exklusive Angebote registrieren Sie Ihr Gerät bitte unter <https://www.cambridgeaudio.com/register>

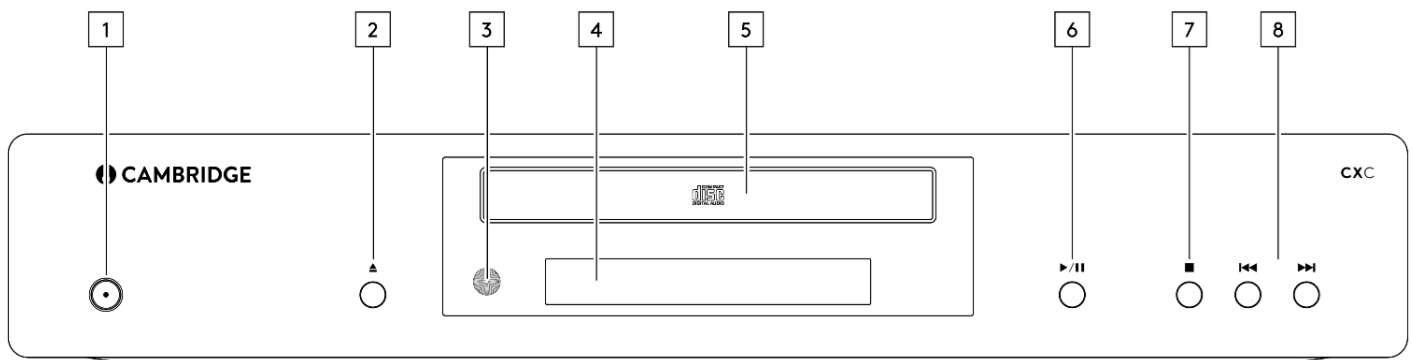
Lieferumfang des CXC?

Im Lieferumfang des CXC ist enthalten:



1. CD-Laufwerk des CXC
2. Fernbedienung
3. 3 AAA-Batterien
4. UK-Netzkabel (5A-abgesichert) (Je nachdem, in welchem Land der CXC gekauft wurde),
EU-Netzkabel (Je nachdem, in welchem Land der CXC gekauft wurde),
CU-Netzkabel (Je nachdem, in welchem Land der CXC gekauft wurde)
5. Orangefarbenes Steuerbus-Kabel
6. Sicherheitshinweise
7. Kurzanleitung

Bedienelemente Vorderseite



1. Standby/On – Schaltet das Gerät zwischen dem Standby-Modus (angezeigt durch schwach leuchtende Power-LED) und Ein (angezeigt durch hell leuchtende Power-LED) um. Der CXC verfügt über eine standardmäßig aktivierte automatische Abschaltung (Auto Power Down, APD), wodurch das Gerät nach 30 Minuten Inaktivität automatisch in den Standby-Modus wechselt.

2. Öffnen-/Schließen-Taste – Öffnet bzw. schließt die Disc-Schublade des CXC.

3. Infrarot-Empfänger - Empfängt Infrarot-Befehle der CXC-Fernbedienung. Für einen korrekten Betrieb muss eine freie Sichtlinie zwischen der CXC-Fernbedienung und dem Infrarotempfänger bestehen.

4. Display – Das Display zeigt die aktuell gewählte Quelle und eine Vielzahl von Wiedergabeinformationen an.

5. Disc-Schublade - Zum Einlegen von Compact Discs; wird mit der Taste „Open/Close“ bedient.

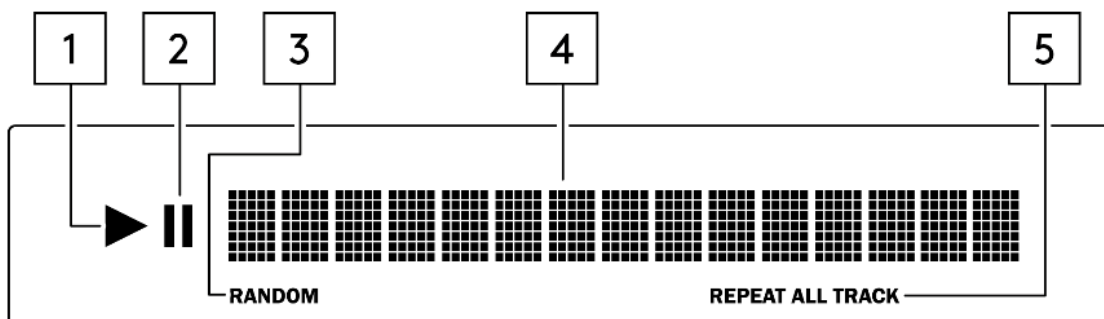
6. Wiedergabe/Pause-Taste – Drücken Sie diese Taste, um eine eingelegte Disc abzuspielen bzw. um die Wiedergabe anzuhalten.

Hinweis: Falls Sie diese Taste bei geöffneter Disc-Schublade drücken, wird diese geschlossen.

7. Stopptaste - Stoppt die CD-Wiedergabe.

8. Überspringen-/Suchlauf-Tasten – Zum Überspringen von CD-Titeln drücken. Wird eine der beiden Tasten gedrückt gehalten, läuft der aktuelle Titel schnell vorwärts bzw. rückwärts. Die Skip/Scan-Tasten (Überspringen/Suchlauf) werden auch für die Menüführung verwendet.

Display-Funktionen



1. Play – Leuchtet während der Disc-Wiedergabe.

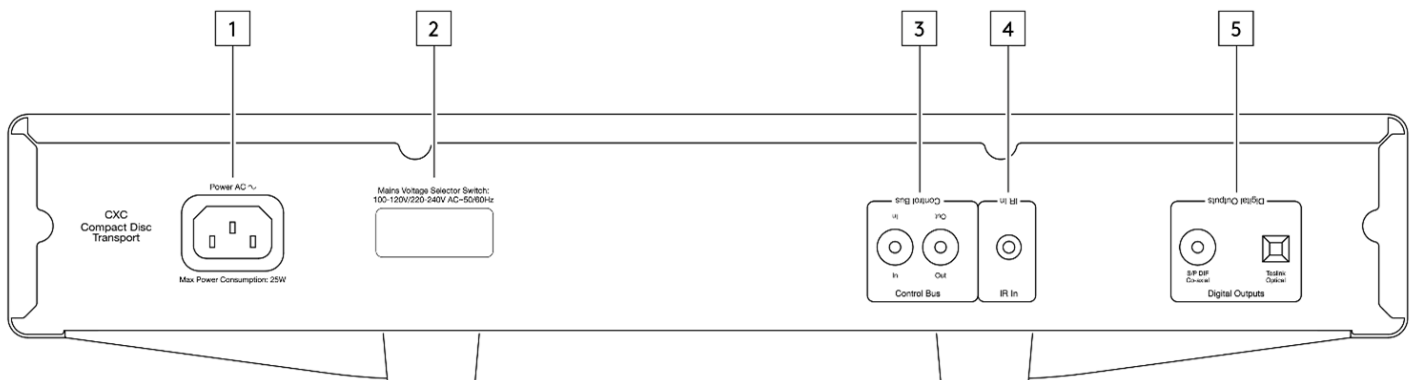
2. Pause – Zeigt an, dass die Disc-Wiedergabe angehalten wurde.

3. Display – Im Display erscheint dann die Anzahl der Titel auf der CD sowie deren Gesamtlänge.

4. Random – Zeigt an, dass der Zufallsmodus ausgewählt wurde. Dadurch wird die Wiedergabereihenfolge der geladenen CD-Titel zufällig festgelegt.

5. Repeat All/Track – Leuchtet auf, wenn „Alle wiederholen“ (Repeat All) ausgewählt ist und die gesamte CD wiederholt wird, oder „Titel wiederholen“ (Repeat Track), wenn ein Titel wiederholt wird.

Anschlüsse auf der Geräterückseite



1. Wechselstrom-Netzanschluss – Nachdem Sie alle Anschlüsse am Verstärker vorgenommen haben, stecken Sie das Netzteil in eine geeignete Steckdose und schalten Sie das Gerät ein. Ihr CD-Player ist jetzt einsatzbereit.

2. Netzspannungswahlschalter - Schaltet die Netzspannung des CXC zwischen 115 V und 230 V um.

Hinweis: Ausschließlich für die Verwendung durch autorisiertes Personal von Cambridge Audio.

3. Steuerbus - Cinch-Buchsen zum Senden und Empfangen von Ein-/Ausschalt- und Lautstärkebefehlen von anderen angeschlossenen Geräten der CX-Serie. Weitere Informationen zum Steuerbus erhalten Sie im Abschnitt Steuerbus.

4. IR-Eingang – Ermöglicht dem CD-Player den Empfang modulierter IR-Befehle von einem IR-Verstärker oder einem individuell installierten System. Befehle, die von der IR-Eingangsbuchse empfangen werden, werden nicht aus dem Steuerbus geleitet.

Hinweis: Der IR-Eingang bietet keine Stromversorgung, weshalb jedes an diesen Eingang angeschlossene Gerät über eine eigene Stromzufuhr verfügen muss.

5. Digitalausgänge – Der CXC verfügt über zwei Digitalausgänge. Einen optischen TOSLINK-Ausgang, der eine qualitativ hochwertige Übertragung über größere Entfernungen ermöglicht, und ein koaxialer S/PDIF, der für kürzere Verbindungen verwendet werden kann.

Verwenden Sie für optimale Resultate über S/PDIF ein hochwertiges 75-Ohm-Digital-Cinchkabel (und keines für den normalen Audiogebrauch).

Verwenden Sie für optimale Resultate über TOSLINK ein hochwertiges Glasfaserkabel für den Einsatz im Audiobereich.

Fernbedienung

Der CXC ist mit einer Fernbedienung ausgestattet, die die Steuerfunktionen des vorderseitigen Bedienfelds dupliziert und auch die anderen Geräte der CX-Produktreihe steuern kann. Die beigelegten AAA-Batterien müssen eingelegt werden, bevor die Fernbedienung verwendet werden kann.

1. Helligkeit – Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des CXC-Displays zwischen drei Helligkeitsstufen um: Bright (hell), Dim (dunkel) und Off (aus).

2. Standby/On – Schaltet das Gerät ein bzw. in den Standby-Modus.

3. Play – Zur Wiedergabe der eingelegten CD drücken.

4. Pause – Zum Anhalten der CD-Wiedergabe drücken.

5. Pause – Zum Stoppen der CD-Wiedergabe drücken.

6. Öffnen-/Schließen-Taste – Öffnet bzw. schließt die Disc-Schublade des CXC.

7. Scan – Gedrückt halten, um innerhalb des ausgewählten Titels zu suchen. Halten Sie die Taste sieben Sekunden lang gedrückt, um die Suchlaufgeschwindigkeit zu erhöhen. Drücken Sie die rechte Taste, um vorzuspulen, und die linke Taste, um zurückzuspulen.

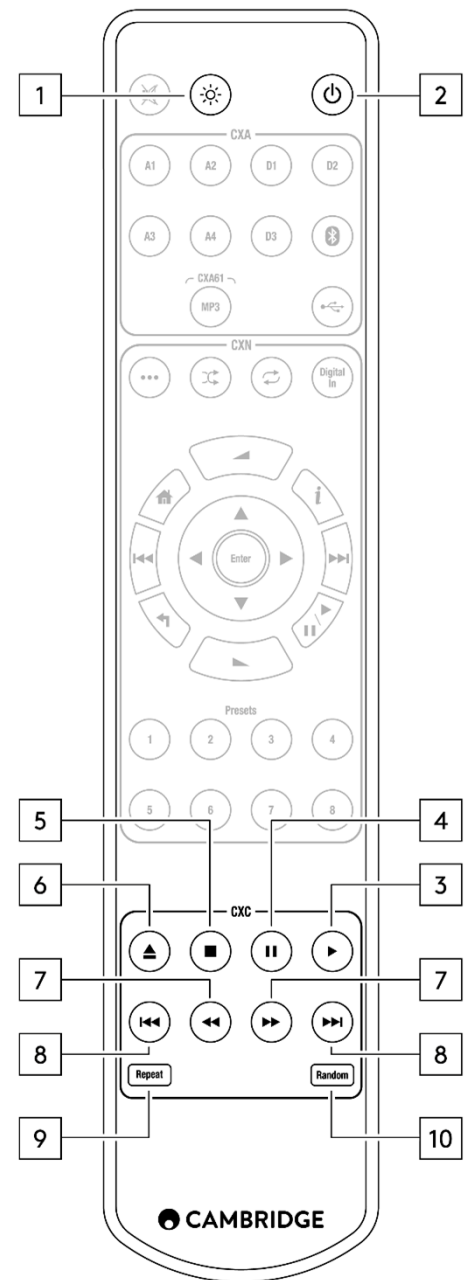
8. Skip – Drücken Sie die linke Taste, um einen Titel zurückzuspringen, und die rechte Taste, um einen Titel vorzuspringen.

9. Repeat – Einmal drücken, um die gesamte CD zu wiederholen. Durch zweimaliges Drücken während der Wiedergabe eines Titels wird der entsprechende Titel wiederholt.

10. Random – Drücken Sie diese Taste, um die gesamte CD in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

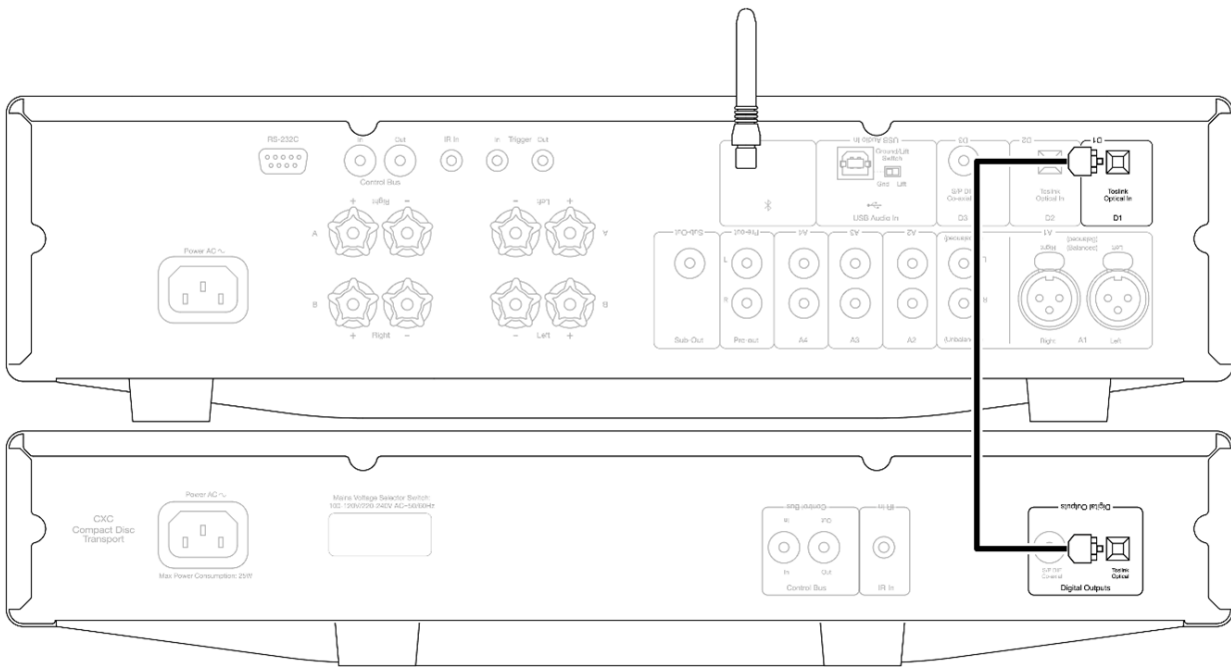
Hinweis: die Tasten „Repeat“ und „Random“ funktionieren nur, wenn sich die Hintergrundbeleuchtung des Displays entweder im Modus „Bright“ (hell) oder „Dim“ (dunkel) befindet. Steht diese Option auf „Aus“, reagieren die Funktionen nicht.

Sollte die Fernbedienung nicht funktionieren, vergewissern Sie sich bitte, dass die Batterien nicht leer sind und dass der IR-Empfänger auf der Vorderseite nicht verdeckt ist.

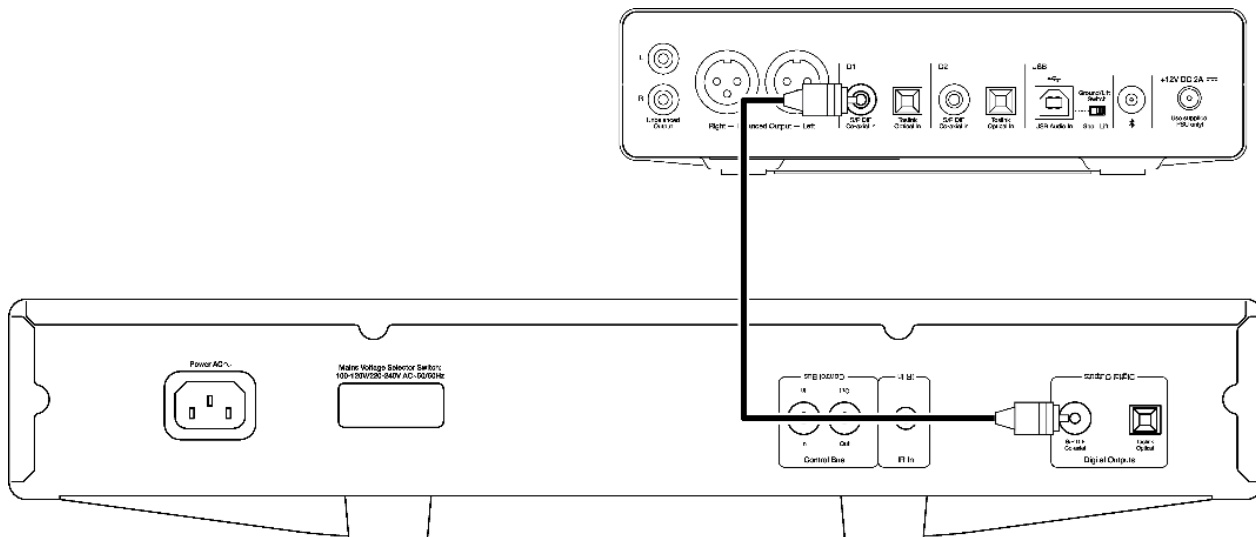


Anschlüsse

Anschluss des CXC an den CXA81 über TOSLINK optisch:



Anschluss des CXC an den DacMagic 200M per S/PDIF koaxial:



Ersteinrichtung

1. Schließen Sie Ihren CXC an den Digitaleingang des gewünschten D/A-Wandlers, Vollverstärkers oder Netzwerk-Streamers an. Für qualitativ hochwertige Übertragung über größere Entfernungen verwenden Sie den optischen TOSLINK-Ausgang. Für Verbindungen über kürzere Entfernungen verwenden Sie den S/PDIF-Koaxialausgang.
2. Vergewissern Sie sich, dass alle Ausgangs- und Lautsprecheranschlüsse zwischen dem gewählten D/A-Wandler, Vollverstärker oder Netzwerkstreamer fest sitzen.
3. Schließen Sie den CXC mittels des mitgelieferten Netzkabels an eine Netzsteckdose an.
4. Schalten Sie das Gerät ein, öffnen Sie die Disc-Schublade und legen Sie eine CD ein.

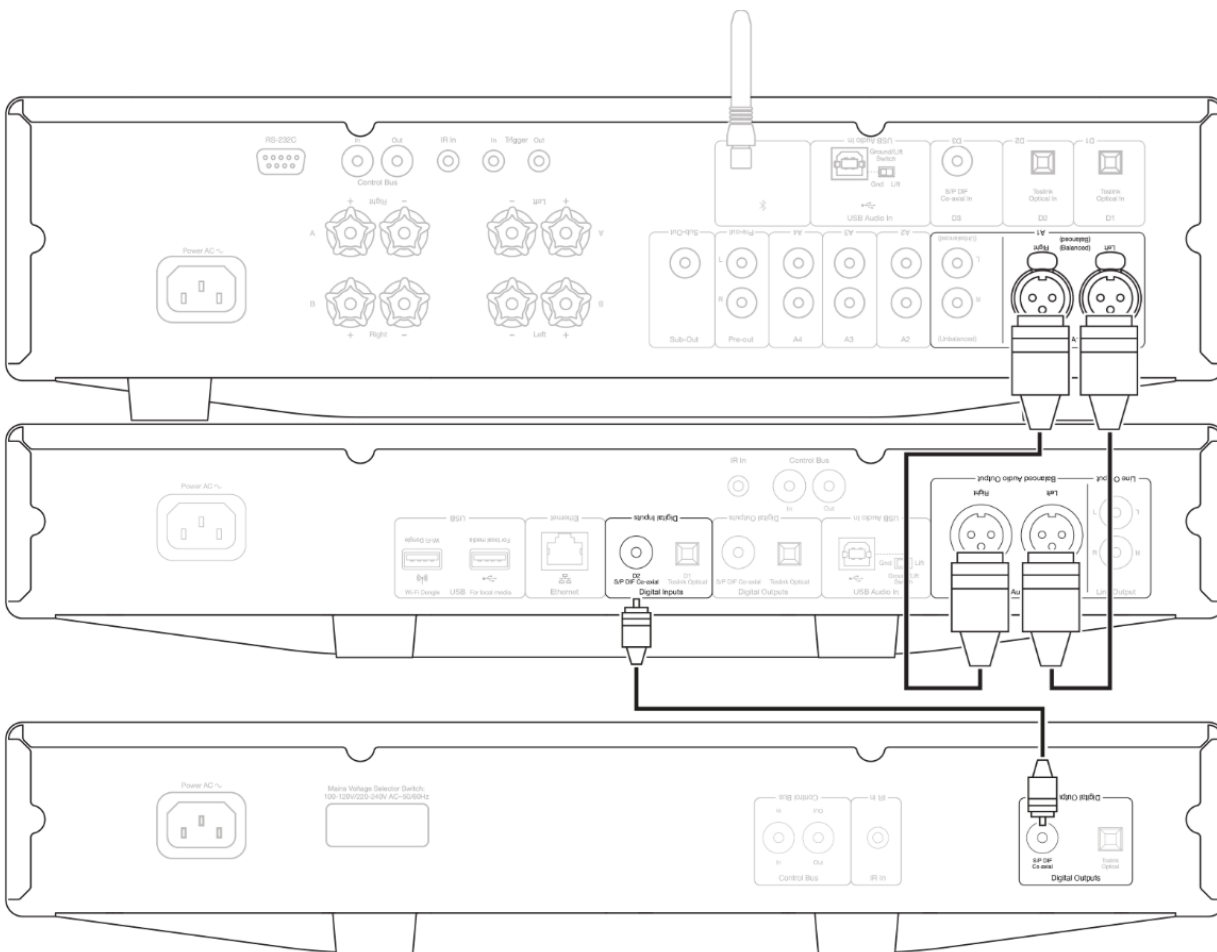
Falls das Gerät nicht mit Strom versorgt wird, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass das mitgelieferte Netzkabel fest mit dem Netzteilanschluss auf der Rückseite des CXC verbunden ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in der Steckdose steckt und dass die Steckdose eingeschaltet ist.

Falls ein Brummen aus dem Lautsprecher kommt, überprüfen Sie bitte, ob alle Kabelverbindungen sicher sitzen.

Anschluss von Geräten der CX-Serie

CXC verbunden per S/PDIF mit einem CXN V2 in Kombination mit einem CXA81:



Sowohl der CXN V2 als auch der CXA61/81 verfügen über hochwertige interne D/A-Wandler, die jedoch unterschiedliche Klangprofile aufweisen. Es lohnt sich, mit den Verbindungen zwischen CXC, CXN V2 und dem CXA61/81 zu experimentieren, um zu sehen, welche Kombination Sie bevorzugen.

Zum Anschluss des CXC an einen CXN V2 und CXA61/81 unter Verwendung des internen D/A-Wandlers des CXN V2:

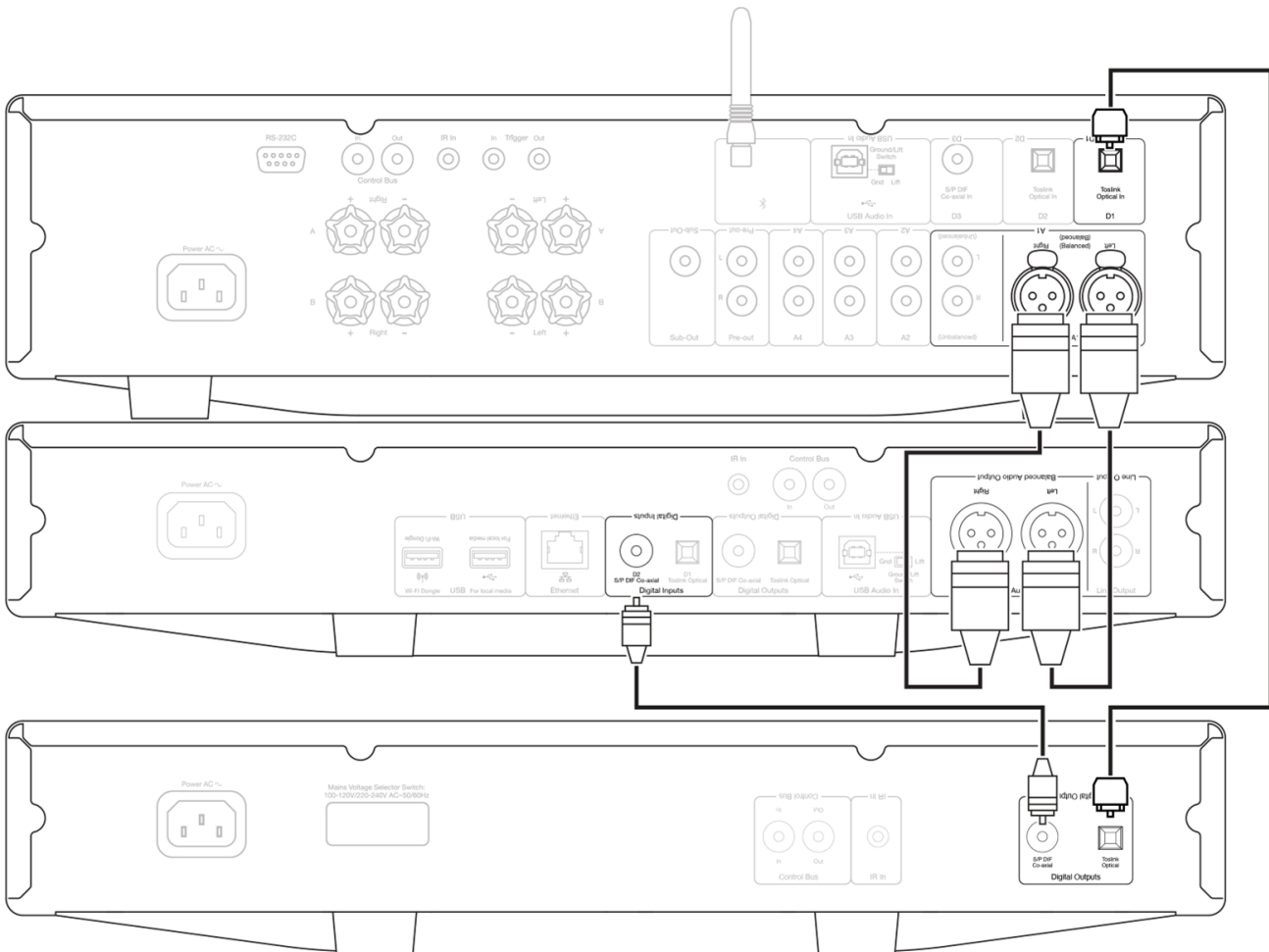
1. Schließen Sie den CXC an einen der Digitaleingänge des CXN V2 an, entweder per S/PDIF bei einer kürzeren Distanz oder per TOSLINK optisch bei einer größeren Entfernung.
2. Schließen Sie die Ausgänge des CXN V2 per symmetrischem XLR- (nur CXA81) oder unsymmetrischem Cinchkabel an einen der analogen Eingänge des CXA61/81 an.

3. Jetzt können Sie den CXC auf dem CXN V2 als Audioquelle für qualitativ hochwertige CD-Wiedergabe auswählen.

Alternativ kann der CXC per S/PDIF bzw. TOSLINK optisch direkt an den CXA61/81 angeschlossen werden. Dieser verwendet dann den internen D/A-Wandler des CXA61/81. In diesem Fall wird der interne D/A-Wandler des CXA61/81 verwendet.

Da beide Digitalausgänge des CXC gleichzeitig aktiv sind, können Sie den CXC auch direkt an den CXN V2 und den CXA61/81 anschließen und haben so die Möglichkeit, zwei unterschiedliche Klangerlebnisse zu genießen.

CXC verbunden mit einem CXN V2 per S/PDIF und einem CXA81 per TOSLINK optisch:



Mit der obigen Konfiguration können Sie wählen, ob der CXC den internen D/A-Wandler des CXN V2 oder den des CXA verwenden soll.

Hinweis: Für optimale Leistung verwenden Sie den Eingang „D1“, wenn Sie das Gerät per TOSLINK an einen CXA61/81 oder DacMagic 200M anschließen. Wenn Sie alternativ den Eingang „D2“ verwenden, vergewissern Sie sich, dass der „TV-Modus“ deaktiviert ist.

Bedienungsanleitung



Der CXC ist lediglich für die Wiedergabe folgender Discs ausgelegt:

- Compact Disc
- Beschreibbare CDs (CD-R)
- Wiederbeschreibbare CDs (CD-RW) mit dem oben abgebildeten Logo

Hinweis: Die CD-R/CD-RW-Discs sollten ordnungsgemäß aufgezeichnete Inhaltsdaten enthalten, damit sie wiedergegeben werden können.

Der CXC kann nur Discs abspielen, die im CD-DA-Format für Musikwiedergabe erstellt wurden. Versuchen Sie nicht, Discs mit anderen Daten, wie z.B. eine CD-ROM für PCs mit MP3- oder WMA-Dateien, abzuspielen.

Laden und Entnehmen von Discs

1. Drücken Sie auf der Vorderseite oder auf der Fernbedienung die Taste „Open/Close“, um die Disc-Schublade des CXC zu öffnen.
2. Sobald die Disc-Schublade vollständig geöffnet ist, legen Sie vorsichtig eine Disc mit der beschrifteten Seite nach oben hinein.
3. Schließen Sie die Disc-Schublade wieder, indem Sie die Taste „Open/Close“ erneut drücken. Sobald die Schublade vollständig geschlossen ist, liest der CXC die Disc und zeigt die Inhaltsinformationen an.
4. Das Disc-Fach kann während der Wiedergabe jederzeit mit der Taste „Open/Close“ auf der Vorderseite bzw. auf der Fernbedienung geöffnet werden. Nehmen Sie eine eingelegte Disc erst heraus, wenn die Disc-Schublade vollständig geöffnet ist.

Wichtige Hinweise

- Legen Sie keine anderen Gegenstände als eine Compact Disc in die Disc-Schublade, da sonst der Antrieb beschädigt werden könnte.
- Drücken Sie die Schublade beim Öffnen und Schließen nicht mit der Hand.
- Um das Eindringen von Schmutz und Staub in den Antrieb zu vermeiden, halten Sie die Disc-Schublade geschlossen, solange sie nicht benutzt wird.
- Wenn die Compact Disc, die Sie einlegen möchten, stark zerkratzt oder verschmutzt ist, kann der Player sie möglicherweise nicht lesen und wiedergeben.
- Versuchen Sie niemals, mehrere Discs gleichzeitig in die Disc-Schublade einzulegen.

Normale Disc-Wiedergabe

1. Schalten Sie Ihren CXC und den Verstärker ein. Wählen Sie den Eingang an Ihrem Verstärker, an den der CXC angeschlossen ist. Achten Sie darauf, dass die Lautstärke auf ein Minimum eingestellt ist.
2. Legen Sie eine Disc wie oben beschrieben in die Disc-Schublade ein.
3. Sobald der CXC die eingelegte Disc erfolgreich erkannt hat, starten Sie die Wiedergabe, indem Sie die Wiedergabetaste an der Vorderseite oder auf Ihrer Fernbedienung drücken.
4. Sobald die Wiedergabe des letzten Titels auf der CD beendet ist, zeigt das Display wieder das Inhaltsverzeichnis (Table of Contents, TOC) an.

5. Um die Disc jederzeit zu stoppen, drücken Sie die Stopptaste. Um die Disc anzuhalten, drücken Sie die Pausetaste. Die Wiedergabe kann dann durch erneutes Drücken der Wiedergabetaste fortgesetzt werden.

Auffinden eines bestimmten Titels während der Wiedergabe

1. Durch einmaliges kurzes Drücken der Vorlauf-/Überspringen-Taste wechselt die Wiedergabe zum Anfang des nächsten Titels auf der CD. Wiederholen Sie diesen Vorgang bei Bedarf.
2. Durch einmaliges kurzes Drücken der Rücklauf-/Überspringen-Taste wechselt die Wiedergabe an den Anfang des vorherigen Titels.

Auffinden eines bestimmten Titels, während die Wiedergabe angehalten ist

1. Durch einmaliges kurzes Drücken der Vorlauf-/Überspringen-Taste wechselt die Wiedergabe zum Anfang des nächsten Titels auf der CD. Wiederholen Sie diesen Vorgang bei Bedarf.
2. Durch einmaliges kurzes Drücken der Rücklauf-/Überspringen-Taste wechselt die Wiedergabe an den Anfang des vorherigen Titels.
3. Wenn Sie die Vor- bzw. Rücklautaste gedrückt halten, wird der aktuelle Titel in der jeweiligen Richtung im Schnelldurchlauf wiedergegeben.
4. Drücken Sie die Wiedergabetaste, um den ausgewählten Titel abzuspielen.

Wiederholen von Discs und Titeln

1. Sobald Sie eine Disc in den CXC eingelegt haben, drücken Sie einmal auf die Wiederholungstaste auf der Fernbedienung und dann auf die Wiedergabetaste, um die gesamte Disc zu wiederholen. Auf dem Display des CXC wird „Repeat All“ (Alle wiederholen) angezeigt, bis die Funktion ausgeschaltet wird.
2. Drücken Sie zweimal auf die Wiederholungstaste auf der Fernbedienung und dann auf die Wiedergabetaste, um den aktuellen Titel zu wiederholen. Im Display des CXC wird „Repeat Track“ (Titel wiederholen) angezeigt, bis die Funktion ausgeschaltet wird.
3. Drücken Sie vor oder während der Wiedergabe erneut die Wiederholungstaste, um diese Funktion zu deaktivieren.

Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen

1. Sobald Sie eine Disc in den CXC eingelegt haben, drücken Sie die Taste „Random“ auf der Fernbedienung. Im Display erscheint „Random“ (Zufallswiedergabe).
2. Drücken Sie die Wiedergabetaste. Der CXC spielt nun die gesamte Disc in zufälliger Reihenfolge ab.
3. Sie können auch während der Wiedergabe die Random-Taste drücken, um die Titel ab diesem Zeitpunkt in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

Hinweis: Wenn „Repeat Track“ (Titel wiederholen) ausgewählt wurde, beendet die Auswahl des „Random“-Modus (Zufallswiedergabemodus) den „Repeat Track“-Modus automatisch.

Einstellungsmenü

Das Einstellungsmenü des CXC ermöglicht die Bearbeitung der Einstellungen für automatische Wiedergabe und die automatisches Ausschalten (APD).

Hinweis: Das Einstellungsmenü lässt sich während der Disc-Wiedergabe nicht aufrufen.

Verwendung des Einstellungsmenüs

1. Halten Sie die Stopptaste auf der Vorderseite des CXC fünf Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird das Einstellungsmenü geöffnet.
2. Mit den Skip/Scan-Tasten (Überspringen/Suchlauf) können Sie durch das Menü scrollen.
3. Verwenden Sie die Wiedergabetaste, um Untermenüs aufzurufen und Optionen auszuwählen.
4. Zum Verlassen eines Untermenüs drücken Sie die Stopptaste.

Einstellung für automatische Wiedergabe – Diese Einstellung kann im Einstellungsmenü aktiviert werden und ermöglicht es dem CXC, eingelegte Discs ohne Drücken der Wiedergabetaste abzuspielen.

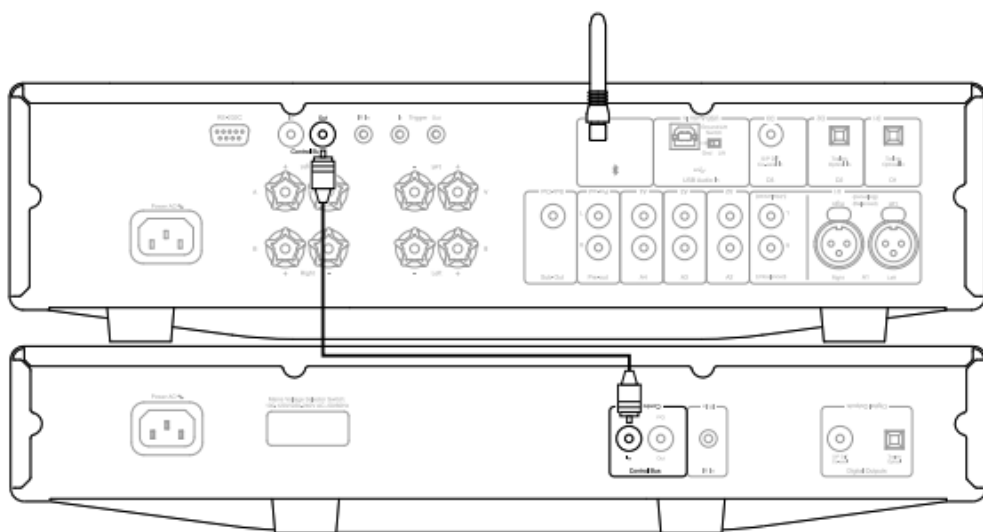
Automatisches Ausschalten (APD) – Werkseitig ist die automatische Abschaltzeit (APD) des CXC auf 30 Minuten eingestellt, d. h. nach 30-minütiger Inaktivität wechselt das Gerät in den Standby-Modus. Dies lässt sich komplett deaktivieren oder Sie können die Zeit im Einstellungsmenü auf 30, 60 oder 120 Minuten einstellen.

Steuerbus

Steuerbus-Verbindung von CXC und CXA61/81

Wenn Sie den CXC und den CXA61/81 über die mitgelieferten orangefarbenen Control Bus-Kabel miteinander verbinden, ist gewährleistet, dass die Geräte gleichzeitig ein- und ausgeschaltet werden.

Verbinden Sie den Steuerbus-Ausgang des CXA mit dem entsprechenden Eingang am CXC.



Hinweis: Der CXC und CXA verfügen beide über eine automatische Abschaltfunktion (Auto Power Down, APD). Wenn APD aktiviert ist und eines der Geräte eingeschaltet, aber inaktiv ist, schaltet sich das Gerät nach der eingestellten Abschaltzeit automatisch aus. Daraufhin werden auch alle anderen angeschlossenen Geräte über die Control Bus-Verbindung ausgeschaltet.

Falls Sie nicht möchten, dass die Geräte automatisch in den Standby-Modus wechseln, empfehlen wir, die

automatische Abschaltfunktion auf den einzelnen Geräten zu deaktivieren.

Fehlerbehebung

Das Gerät bekommt keinen Strom

- Kontrollieren Sie, ob das Netzkabel richtig und sicher angeschlossen ist.
- Achten Sie darauf, dass der Netzstecker komplett in die Wandsteckdose eingesteckt wurde und das Gerät eingeschaltet ist.
- Kontrollieren Sie die Sicherung des Netzsteckers oder des Netzteils.

Der Player kann die Disc nicht lesen

- Überprüfen Sie, dass die Disc nicht falsch herum eingelegt wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass die Disc nicht zu zerkratzt oder verschmutzt ist.

Es ist kein Ton zu hören

- Achten Sie darauf, dass der Verstärker korrekt eingestellt ist.
- Überprüfen Sie, ob die Stecker richtig eingesteckt sind.

Die Disc springt

- Vergewissern Sie sich, dass die Disc nicht zu zerkratzt oder verschmutzt ist.
- Achten Sie darauf, dass sich der Player auf einer festen Oberfläche befindet und keinen Vibrationen ausgesetzt ist.

Aus dem Lautsprecher kommt ein Brummen

- Überprüfen Sie, dass alle Kabelverbindungen sicher sind.

Die Fernbedienung funktioniert nicht

- Kontrollieren Sie, ob die Batterien leer sind.
- Achten Sie darauf, dass der Sensor der Fernbedienung nicht verdeckt ist.

Technische Daten

Gesamter korrelierter Jitter

< 140 pS

Ausgangsimpedanz von S/PDIF und TOSLINK optisch:

<75 Ohm

Digitale Audioausgänge

S/PDIF koaxial und TOSLINK optisch

Maximaler Stromverbrauch

25 W

Standby-Stromverbrauch

< 0,5 W

Abmessungen - H x W x T

85 x 430 x 315 mm

Gewicht

4,3 kg

Häufig gestellte fragen (FAQ)

Wie kann ich auf dem CXC SACD- bzw. MP3/WMA-Discs abspielen?

Es ist nicht möglich, SACD-, MP3- oder WMA-Discs auf dem CXC abzuspielen. Der CXC verwendet denselben S3-Servo wie unsere Azur-CD-Player und ist ausschließlich für die CD-Wiedergabe optimiert.

Warum verfügt der CXC über keinen analogen Audioausgang?

Bei einem „normalen“ CD-Player werden die digitalen Daten der CD ausgelesen und durch einen DAC (Digital/Analog-Wandler) im CD-Player wiedergegeben. Das resultierende analoge Signal wird dann an den Verstärker übertragen, in der Regel über einen Cinch-Anschluss.

Der CXC ist lediglich ein CD-Laufwerk. Das bedeutet, dass der CXC beim Abspielen die digitalen Daten von der CD ausliest und sie digital über eine S/PDIF-Koaxial- oder Toslink-Verbindung ausgibt.

Da wir in unseren Verstärkern der CX-Serie (CXA61/81) hochwertige ESS Sabre-D/A-Wandler verwenden, empfehlen wir, vom CD-Laufwerk ein digitales Signal auszugeben und die Signalwandlung von digital zu analog im Verstärker durchführen zu lassen.